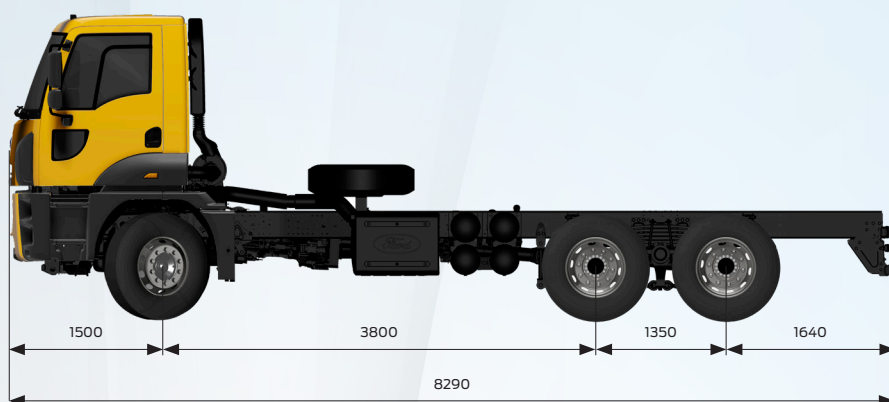


FORD TRUCKS 3542M EURO6



Características básicas

Tipo de vehículo	Hormigonera
Eje	6x4
Emisión	Euro 6 E
Tipo de cabina	Cabina diurna
Distancia entre ejes (mm)	3800

Motor

Tipo	Ecotorq 12,7 litros
Cilindrada (cc)	12740
Diámetro x carrera	130 mm x 160 mm
Potencia	420 CV (308,9 kW) / 1800 rpm
Par motor	2150 Nm / 1000-1300 rpm
Relación de compresión	17 +/- 0,5 : 1
Volumen de llenado de aceite	50 l
Volumen de refrigerante	57 l (77 l con Intarder)

Transmisión

Embrague	Monodisco 430 mm
Transmisión manual / Relaciones (marcha 1 - marcha 16)	ZF 16S 2230 (13,805-0,836)
Transmisión automática / Relaciones (marcha 1 - marcha 12)	ZF 12 TX 2210 (16,688-1)

Dirección

Circuito único servoasistido

Chasis

Grosor del chasis	10 mm con refuerzo
Resistencia del chasis	500 MPa
Suspensión (Delante/Deptras)	Ballestas parabólicas 90 mm / Suspensión tandem parabólica 100 mm
Eje	Reducción de cubo
Relación de eje (Manual/Automática)	4,08/ 3,57
Neumáticos	315/80 R 22,5
Llanta de rueda	22,5 x 9 Acero

Sistema de frenado

Frenos (Ø mm x mm longitud)	430 X 45 - Frenos de disco
Sistema de frenado	Circuito de frenos doble - Unidad de tratamiento de aire con separador de aceite y calefactor integrados
Potencia de freno motor	máx. 340 kW (nivel motor)
Potencia de Intarder	máx. 600 kW / Continuo 160 kW

Sistema eléctrico

Batería	24V, 2 x 12V 150 Ah
Alternador / Motor de arranque	130 A / 6,5 kW

Depósitos

Depósito de combustible	315 l Acero
Depósito de Adblue	55 l



Sharing the load

Dimensiones (mm)				
Voladizo delantero	1500			
Distancia entre ejes	3800			
Longitud total	8290			
Distancia entre el segundo y el tercer centro de rueda	1350			
Longitud cabina total	1820			
Altura vehículo total	3168			
Anchura vehículo total (sin retrovisores)	2540			
Anchura chasis	770			
Voladizo trasero	1640			
Longitud chasis útil	5935			
Altura chasis-Delante	1126			
Altura chasis-Detrás	1148			
Altura mínima de los bajos-Delante	369			
Altura mínima de los bajos-Detrás	294			
Radio de giro	8790			
Pesos (kg)	1. Eje	2. Eje	3. Eje	Total
Masa máxima autorizada por eje	8000	13400	13400	34800
Peso en vacío	5150	2426	2211	9787
Carga útil	2850	10974	11189	25013
Masa máxima en carga admisible (MMA - Legal)	7500	9500	9500	26000

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Aire acondicionado
- AM/FM/Aux In/USB/Bluetooth
- Suspensión de cabina independiente de 4 puntos para cabina diurna
- Control de crucero
- Freno motor
- Freno de tambor
- Ventanas accionadas eléctricamente
- Retrovisores laterales calefactados y accionados eléctricamente
- Nivelación de los faros accionada eléctricamente
- Columna de dirección con altura e inclinación ajustables
- Asiento del conductor calefactado y con suspensión neumática
- Apoyo lumbar
- Barras estabilizadoras del vehículo delantera y trasera
- Sistema antibloqueo del freno (ABS)
- Sensor de desgaste de las pastillas de freno
- Inmovilizador
- Llave única con control remoto y cierre centralizado
- Luz de seguridad
- Luz de aproximación
- Bloqueo del diferencial
- Tacógrafo digital
- Ganchos de remolque delanteros (dobles)
- Protector del depósito de aceite
- Ventilación en el techo
- Paragolpes corto

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Toma de fuerza accionada por transmisión offset (doble marcha) sin brida y unidad de control
- Toma de fuerza accionada por transmisión directa (marcha doble) con brida y unidad de control
- Inclinación de cabina eléctrica
- Transmisión automática (Modos normal, Off road, Rocking)
- Intarder
- Pack ADR
- Calefactor auxiliar de cabina (tipo húmedo)
- Paquete de frío con calefactor de cabina tipo húmedo y batería de 225 Ah
- Paquete de frío con calefactor seco y húmedo
- Abatimiento eléctrico de cabina
- Compresor de aire conmutable para mejorar el ahorro de combustible
- Opciones de toma de fuerza accionada por transmisión y unidad de control interior
- Techo solar operado manualmente
- Doble asiento del pasajero
- Control de tracción automático (ATC)
- Protección lateral
- Pintura metalizada / Colores especiales
- Luces rotativas de techo

* 206kg más ligero en comparación con el vehículo de suspensión estándar

Este folleto incluye productos diseñados para los vehículos Ford. Proporciona información sobre las especificaciones técnica actuales y los accesorios estándar u opcionales disponibles a partir de la fecha en que se publicó. Las características de los accesorios estándar y opcionales de los vehículos pueden modificarse en un momento dado. Por este motivo, consulte con nuestros concesionarios autorizados para obtener información actualizada y precisa de las características del vehículo que desea adquirir. Por los motivos anteriormente mencionados, este folleto no garantiza las especificaciones descritas en el mismo. Las imágenes utilizadas en este folleto pueden diferir de los vehículos en venta. Las especificaciones técnicas que se indican en el presente folleto son para vehículos estándar.

La selección de cualquier accesorio opcional puede producir diferencias respecto a estas especificaciones.